

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования
"Воронежский государственный технический университет"

План одобрен учебно-методическим советом
Протокол № 9 от 27.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.01

Направление 38.04.01 Экономика

Программа Экономика предпринимательства
магистратуры:

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 939 от 11.08.2020

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА	
08.036	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАБОТЕ С ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ	№ 239н от 16.04.2018 г.
08.043	ЭКОНОМИСТ ПРЕДПРИЯТИЯ	№ 161н от 30.03.2021 г.
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК	№ 821н от 22.11.2023 г.

Типы задач профессиональной деятельности

аналитический


проектно-экономический

СОГЛАСОВАНО


Начальник управления качества образования

 / И.Н. Крюкова/

Декан факультета экономики, менеджмента и
информационных технологий

 / С.А. Баркалов/

И.о.заведующего кафедрой цифровой и
отраслевой экономики

 / Н.А. Анисимова/

Руководитель образовательной программы

 / Е.И. Сизова/



УТВЕРЖДАЮ

_____ по учебной работе

А.И. Колосов

01.08.2024

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август													
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31						
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
I										*									*	*	*	*	Э	К	К		*									*					Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э
II										*					П	П	П		П	*	*	*	Э	К			*						Э	Э	Э	П	П	П	П	П	Пд	Пд	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	17 3/6	16 2/6	33 5/6	13 5/6	6 5/6	20 4/6	54 3/6
Э	Экзаменационные сессии	1	1 5/6	2 5/6	1	3/6	1 3/6	4 2/6
У	Учебная практика		4	4				4
П	Производственная практика				4 4/6	5 2/6	10	10
Пд	Преддипломная практика					4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
К	Каникулы	2	7	9	1	8 3/6	9 3/6	18 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6	5/6	2 2/6	1 3/6	5/6	2 2/6	4 4/6
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	104

Курс 2																		Закрепленная кафедра								
Семестр 3 [13 5/6 нед]										Семестр 4 [6 5/6 нед]								Код	Наименование							
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СРП	Конс	ПРП	ПРП пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	СРП	Конс			ПРП	ПРП пр. подгот	СР	Конт роль			
22	78		138	8					522	54	11	48	24	6	36						261	27				
11	36		54						279	27																
																								32	Философии, социологии и истории	
																								54	Иностранных языков и технологии	
																								11	Цифровой и отраслевой экономики	
2			18						54															11	Цифровой и отраслевой экономики	
																								11	Цифровой и отраслевой экономики	
																								12	Управления строительством	
5	18		18						117	27														40	Инноватики и строительной физики	
4	18		18						108																80	Экономической безопасности
11	42		84	8					243	27	11	48	24	6	36								261	27		
																								11	Цифровой и отраслевой экономики	
																								11	Цифровой и отраслевой экономики	
																								11	Цифровой и отраслевой экономики	
																								11	Цифровой и отраслевой экономики	
3	14		28						66															11	Цифровой и отраслевой экономики	
5	14		28	8					111	27														11	Цифровой и отраслевой экономики	
											5	24	24	6									105	27	11	Цифровой и отраслевой экономики
																								11	Цифровой и отраслевой экономики	
																								11	Цифровой и отраслевой экономики	
																								11	Цифровой и отраслевой экономики	
																								11	Цифровой и отраслевой экономики	
											3	12			12								84			
											3	12			12								84	11	Цифровой и отраслевой экономики	
											3	12			12								84	11	Цифровой и отраслевой экономики	
3	14		28						66																	
3	14		28						66															11	Цифровой и отраслевой экономики	
3	14		28						66															11	Цифровой и отраслевой экономики	
											3	12			24									72		
											3	12			24									72	11	Цифровой и отраслевой экономики
											3	12			24									72	11	Цифровой и отраслевой экономики
7					70	2	180	180			14					137	4	363	363							
7					70	2	180	180			3					30		78	78							
																								11	Цифровой и отраслевой экономики	
7					70	2	180	180			3					30		78	78					11	Цифровой и отраслевой экономики	
											11					107	4	285	285							
											5					49	2	129	129					11	Цифровой и отраслевой экономики	
											6					58	2	156	156					11	Цифровой и отраслевой экономики	
											6						30						186			
											6						30						186	11	Цифровой и отраслевой экономики	
6	14	28	112						62																	
2	14	28							30															11	Цифровой и отраслевой экономики	
																								11	Цифровой и отраслевой экономики	
4			112						32															34	Русского языка и межкультурной	

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов										Курс 1																
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конс	ПРП	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1 [17 3/6 нед]					Семестр 2 [16 2/6 нед]									
																			з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СРП	Конс	ПРП	ПРП пр. подгот	СР	Конт роль
	Итого з.е./акад. часов (без факультативов)						120	4320	1133	328	24	478	265	38	699	2254	234	721	27	90	144	684	54	33	112	160		58	2	156		601	99
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад. час/нед)																		52.5		54					53.5					54		
	Контактная работа (акад. час/нед)																		13.4							16.7							
	з.е. на курсах (без факультативов)																									60							

Курс 2														Закрепленная кафедра									
Семестр 3 [13 5/6 нед]										Семестр 4 [6 5/6 нед]										Код	Наименование		
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр-подгот	СРП	Конс	ПРП	ПРП пр.подгот	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр.подгот	Пр	СРП	Конс	ПРП	ПРП пр.подгот			СР	Конт роль
29	78		138		70	2	180		522	54	31	48	24		36	137	34	363		447	27		
53.4										54													
15.7										15.9													
60																							

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство	
Б1.В.01	Методы исследования в экономике	
Б1.В.05	Концептуальные основы развития предпринимательства	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Современные финансовые технологии	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство	
Б1.О.04	Проектная деятельность	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.01	Социальные коммуникации	
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство	
Б1.О.04	Проектная деятельность	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.02	Деловой иностранный язык	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Деловые и научные презентации	
ФТД.03	Русский язык как иностранный	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.01	Социальные коммуникации	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.О.01	Социальные коммуникации	
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1	Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;	ОПК
Б1.О.05	Экономическая теория (продвинутый уровень)	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях;	ОПК
Б1.О.07	Бизнес-аналитика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике;	ОПК
Б1.О.04	Проектная деятельность	
Б1.О.05	Экономическая теория (продвинутый уровень)	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность;	ОПК
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство	
Б1.О.04	Проектная деятельность	
Б1.О.08	Финансовое обоснование проектных решений	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.	ОПК
Б1.О.06	Информационно-аналитические системы	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: аналитический		
ПК-1	Способен осуществлять сбор, обработку и систематизацию информации из различных источников в целях определения перспективных направлений развития, оценки бизнес-возможностей организации и выбора оптимальных вариантов инвестирования и ресурсного обеспечения производственно-экономической деятельности	ПК
Б1.В.01	Методы исследования в экономике	
Б1.В.02	Государственное регулирование предпринимательской деятельности	
Б1.В.05	Концептуальные основы развития предпринимательства	
Б1.В.07	Корпоративные финансы	
Б1.В.08	Экономика предпринимательской деятельности	
Б1.В.ДВ.03.01	Экономические аспекты управления предприятием	
Б1.В.ДВ.03.02	Экономика персонала (управление персоналом)	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен проводить анализ и оценку деятельности организации, принимать по результатам анализа экономически обоснованные управленческие решения и представлять результаты в виде бизнес-проектов, планов, программ, отчетов в соответствии с выбранными подходами	ПК
Б1.В.04	Анализ и моделирование бизнес-процессов	
Б1.В.06	Инвестиционный и инновационный анализ	
Б1.В.08	Экономика предпринимательской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.01	Бухгалтерский управленческий учет	
Б1.В.ДВ.01.02	Налогообложение хозяйствующих субъектов	
Б1.В.ДВ.03.01	Экономические аспекты управления предприятием	
Б1.В.ДВ.03.02	Экономика персонала (управление персоналом)	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Деловые и научные презентации	
ПК-3	Способен осуществлять планирование, анализ и прогнозирование ключевых показателей деятельности организации с учетом тенденций экономического развития, стратегических изменений, влияния государственного регулирования и особенностей рынка	ПК
Б1.В.02	Государственное регулирование предпринимательской деятельности	
Б1.В.03	Управление инвестиционными и предпринимательскими рисками	
Б1.В.07	Корпоративные финансы	
Б1.В.09	Проблемы циклического развития экономики	
Б1.В.ДВ.02.01	Региональные и отраслевые аспекты предпринимательства	
Б1.В.ДВ.02.02	Международные бизнес-стратегии	
Б1.В.ДВ.04.01	Технология бизнес-планирования	
Б1.В.ДВ.04.02	Планирование стратегических изменений	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: проектно-экономический		
ПК-4	Способен осуществлять экономическое обоснование, разработку и реализацию инвестиционных бизнес-проектов и их финансовое сопровождение на всех стадиях жизненного цикла используя современные инструменты управленческого и налогового учета, бюджетирования и стратегического планирования	ПК
Б1.В.06	Инвестиционный и инновационный анализ	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.08	Экономика предпринимательской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.01	Бухгалтерский управленческий учет	
Б1.В.ДВ.01.02	Налогообложение хозяйствующих субъектов	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Современные финансовые технологии	
ПК-5	Способен проводить оценку и управление социально-экономической эффективностью инвестиционных проектов, выявлять, регистрировать и анализировать риски и разрабатывать комплекс мероприятий по их минимизации	ПК
Б1.В.03	Управление инвестиционными и предпринимательскими рисками	
Б1.В.06	Инвестиционный и инновационный анализ	
Б1.В.ДВ.04.01	Технология бизнес-планирования	
Б1.В.ДВ.04.02	Планирование стратегических изменений	
Б2.В.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.01	Социальные коммуникации	УК-3; УК-5; УК-6
Б1.О.02	Деловой иностранный язык	УК-4
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-4
Б1.О.04	Проектная деятельность	УК-2; УК-3; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.05	Экономическая теория (продвинутый уровень)	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.06	Информационно-аналитические системы	ОПК-5
Б1.О.07	Бизнес-аналитика	ОПК-2
Б1.О.08	Финансовое обоснование проектных решений	ОПК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Методы исследования в экономике	УК-1; ПК-1
Б1.В.02	Государственное регулирование предпринимательской деятельности	ПК-1; ПК-3
Б1.В.03	Управление инвестиционными и предпринимательскими рисками	ПК-3; ПК-5
Б1.В.04	Анализ и моделирование бизнес-процессов	ПК-2
Б1.В.05	Концептуальные основы развития предпринимательства	УК-1; ПК-1
Б1.В.06	Инвестиционный и инновационный анализ	ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.В.07	Корпоративные финансы	ПК-1; ПК-3
Б1.В.08	Экономика предпринимательской деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.09	Проблемы циклического развития экономики	ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Бухгалтерский управленческий учет	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Налогообложение хозяйствующих субъектов	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Региональные и отраслевые аспекты предпринимательства	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Международные бизнес-стратегии	ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.03.01	Экономические аспекты управления предприятием	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Экономика персонала (управление персоналом)	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	
Б1.В.ДВ.04.01	Технология бизнес-планирования	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.02	Планирование стратегических изменений	ПК-3; ПК-5
Б2	Практика	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-6; ОПК-3; ПК-1
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б2.В.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-4; ПК-2; ПК-4
ФТД.01	Современные финансовые технологии	УК-1; ПК-4
ФТД.02	Деловые и научные презентации	УК-4; ПК-2
ФТД.03	Русский язык как иностранный	УК-4

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				77	179	132	66	29	37	66	35	31
	Итого по ОП (без факультативов)				73	167	120	60	27	33	60	29	31
B1	Дисциплины (модули)	43%	57%	26%	51	98	87	54	27	27	33	22	11
B1.O	Обязательная часть				20	67	37	26	24	2	11	11	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				31	78	50	28	3	25	22	11	11
B2	Практика	59%	41%	0%	16	63	27	6		6	21	7	14
B2.O	Обязательная часть				9	56	16	6		6	10	7	3
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				7	54	11				11		11
B3	Государственная итоговая аттестация				6	6	6				6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				4	12	12	6	2	4	6	6	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.2	-	52.5	53.5	-	53.4	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП					15.3	-	13.4	16.7	-	15.7	15.9
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	2	3	3	2	1
		ЗАЧЕТ (За)						8	5	3	5	3	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	5	2	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						2	1	1	2	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						3	1	2	3	2	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.52%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						44.2%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						26.5%						